



VERALIN CD

Version 1

Überarbeitet am 12. Mai 2006

Druckdatum 12. Mai 2006

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTINFORMATION

Produktname : VERALIN CD
Design Code : A – 1097G
Verwendung : Insektizid
Firma : Maag Agro, Syngenta Agro AG,
 Postfach 233, Chemiestrasse,
 CH-8157 Dielsdorf
Telefon : 044/855 88 11
Telefax : 044/855 87 13
Notrufnummer : 044/ 251 51 51 (145)
 Toxikologisches
 Informationszentrum für
 Vergiftungen, 0044 1484 538 444
 (Syngenta, englisch) 0049 6232 130
 128 (SGS, deutsch) für andere
 Störfälle

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

chem. Bezeichnung	Gehalt [Ma%]	Symbol	R-Sätze	CAS - Nr.
Diazinon	10	Xn, N	22, 50/53	333-41-5
Rapsöl	75 – 80	----	----	-----

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung wechseln
 Nach Einatmen: Ruhe, frische Luft, ärztliche Hilfe; Liegender Transport zum Arzt, ggf. in stabiler Seitenlage
 Nach Hautkontakt: sofort mit Wasser und Seife gründlich reinigen; Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen
 Nach Augenkontakt: mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen, Augenarzt
 Nach Verschlucken: Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Bei Spontanerbrechen: Kopf des Betroffenen in Bauchlage tief halten, um Eindringen von Mageninhalt in die Luftröhre zu verhindern. Notarzt rufen.

**VERALIN CD**

Version 1

Überarbeitet am 12. Mai 2006

Druckdatum 12. Mai 2006

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefährdetes Gebiet in Windrichtung absperren. Unbeteiligte Personen entfernen.

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, CO₂, Löschpulver, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Bei Löscharbeiten umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
Löschwasser nicht in Boden, Kanalisation und Oberflächengewässer gelangen lassen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Unbeteiligte Personen entfernen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Punkt 8).

Berührung mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Für ausreichende Belüftung/Absaugung sorgen.

Ausgetretenes Produkt mit Chemikalienbinder aufnehmen und in verschlossenen Behältnissen aufbewahren.

Entsorgung gemäß Punkt 13.

Produkt nicht in Boden, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNGHandhabung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Punkt 8).

Für ausreichende Belüftung/Absaugung sorgen.

Berührung mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen.

Von Zündquellen und Hitze fernhalten.

Lagerung:

Lagerung in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort unter Ausschluß von Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

Kontakt mit Säuren und Basen vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Lagertemperatur: 10 bis 35 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

MAK-Wert: 0,1 mg/m³ (Diazinon)

Handschutz: chemikalienresistente Schutzhandschuhe (Neopren, Nitril, Vinyl)
nach DIN EN 374. Keine Daten zur Durchdringungszeit vorhanden.
Konsultieren sie einen Handschuhhersteller für weitere Informationen.

Atemschutz: bei unzureichender Absaugung – Atemschutz erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz

Körperschutz: Schutzkleidung

**VERALIN CD**

Version 1

Überarbeitet am 12. Mai 2006

Druckdatum 12. Mai 2006

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig
Farbe:	gelb bis braun, klar
Geruch:	schwach
Flammpunkt:	nicht nachgewiesen
Dichte:	0,945 g/cm ³ (20 - 25°C)
pH-Wert:	6,0 (5% in Wasser deionisiert, 20 - 25°C)
Löslichkeit in Wasser:	mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄTStabilität:

Stabil unter trockenen Bedingungen, normalen Temperaturen und unter Ausschluß von Sonnenlicht.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

LD50-oral	7940 mg/kg Ratte
LD50-dermal	> 3000 mg/kg Ratte
LC50-inhal.	ca. 2000 mg/m ³ Luft, 4 h, Ratte

keine Reizung der Augen, keine Hautreizung, keine Sensibilisierung

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Giftig für Fische und andere aquatische Organismen.		
Fischtoxizität:	LC50 (96 h)	ca. 30 ppm, Forelle
Daphnientoxizität:	EC50 (48 h)	ca. 10 µg/L, Daphnia magna
Algentoxizität:	IC50 (7 d)	ca. 64 mg/L, Grünalge

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Produktreste und kontaminierte Packmittel sind in Übereinstimmung mit den nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Sondermülldeponie zuzuführen.

Abfallschlüssel-Nr. EU:

020105 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft
070499 Abfälle a. n. g. aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und
Anwendung von organ. Pflanzenschutzmitteln,
Holzschutzmitteln und anderen Bioziden

Diese Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen. Aufgrund anderer spezieller Anwendungen des Produktes ist auch die Vergabe anderer Nummern möglich.



VERALIN CD

Version 1

Überarbeitet am 12. Mai 2006

Druckdatum 12. Mai 2006

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Straßen-/Schienentransport (ADR, GGVS, RID, GGVE):

Bezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG; N. A. G.
 UN-Nr.: 3082
 Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 Gefahren-Nr.: 90

Lufttransport (IATA, ICAO):

Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N. O. S.
 UN-Nr.: 3082
 Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III

Seeschifftransport (IMDG):

Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
 UN-Nr.: 3082
 Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 Marine pollutant: ja

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien



N	Umweltgefährlich
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S 60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
S 61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



VERALIN CD

Version 1

Überarbeitet am 12. Mai 2006

Druckdatum 12. Mai 2006

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Eine vertikale Linie am linken Seitenrand weist auf eine Veränderung gegenüber der vorherigen Version hin.

Produktenamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen einer Syngenta Group Company.